SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

HISTORIA

PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

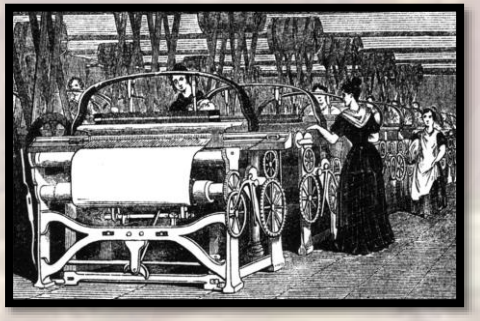
BURGUESÍA

OBREROS

DEFINICIÓN

Es el proceso de **cambios científicos** y **tecnológicos**, promovidos por la burguesía, que se expresan en el **paso de la producción artesanal a la industrial**.

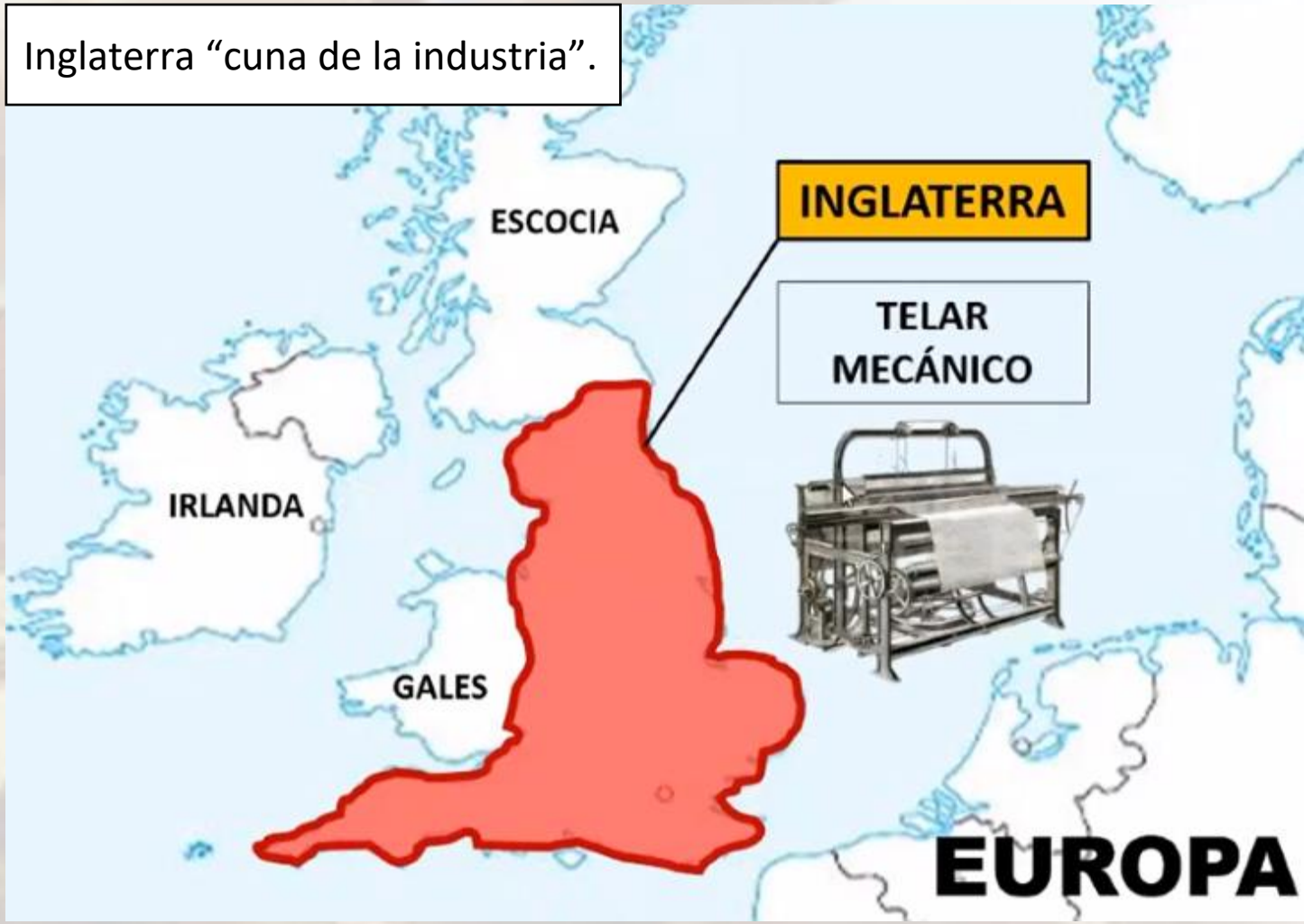
Taller textil



Fábrica textil

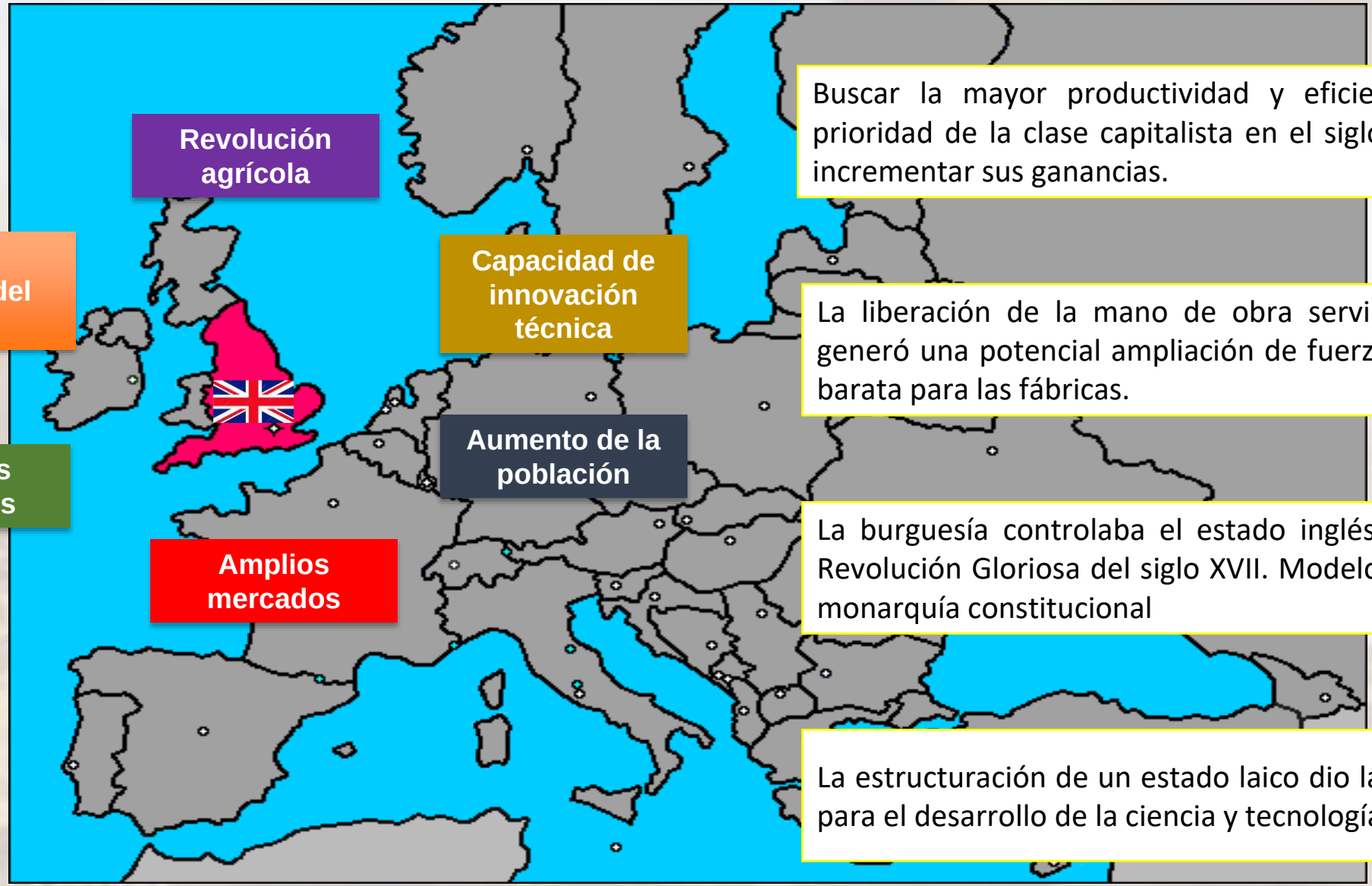
Se inició a mediados del siglo XVIII y terminó a mediados del siglo XIX.

Inglaterra “cuna de la industria”.



CAUSAS

¿POR QUÉ EN INGLATERRA?



Buscar la mayor productividad y eficiencia fue la prioridad de la clase capitalista en el siglo XVIII, para incrementar sus ganancias.

La liberación de la mano de obra servil del campo generó una potencial ampliación de fuerza de trabajo barata para las fábricas.

La burguesía controlaba el estado inglés luego de la Revolución Gloriosa del siglo XVII. Modelo de gobierno: monarquía constitucional

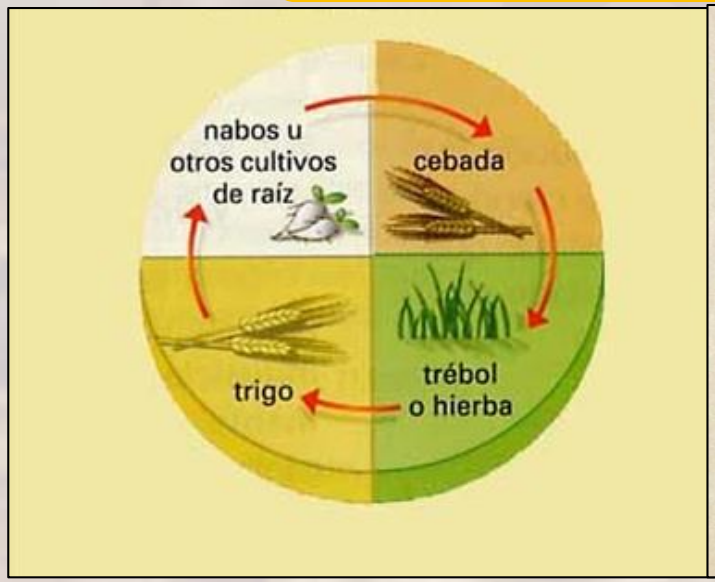
La estructuración de un estado laico dio las condiciones para el desarrollo de la ciencia y tecnología

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

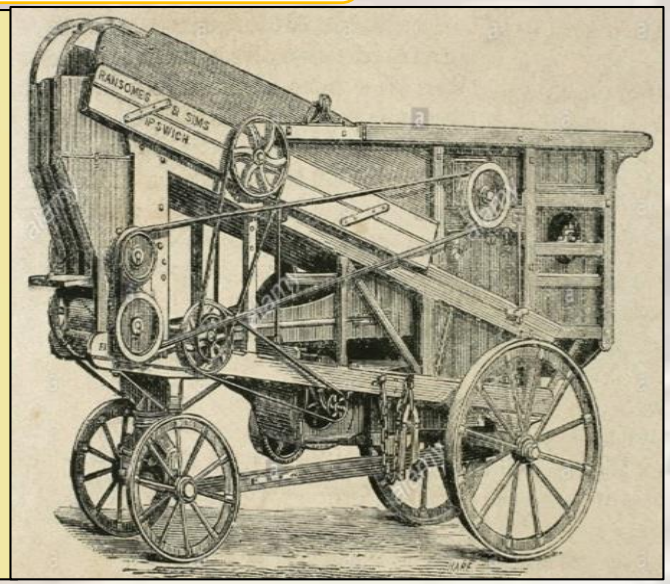
ANTECEDENTES

REVOLUCIÓN AGRÍCOLA

NUEVAS TÉCNICAS AGRÍCOLAS



SISTEMA CUATRIENAL



TRILLADORA

POLÍTICA DE CAMPOS CERCADOS IMPULSADO POR EL ESTADO BURGUÉS

MAYOR PRODUCCIÓN DE LANAS, PARA LA DEMANDA DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL.

PROCESO

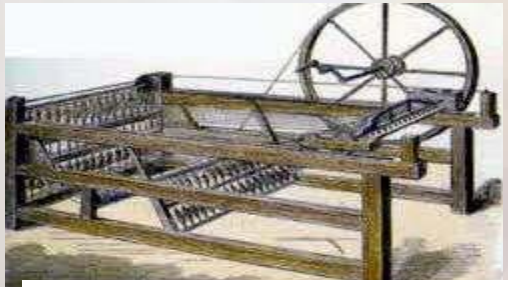
En el transcurso del siglo XVIII existe una demanda creciente de productos industriales y la burguesía inglesa buscará responder a esta situación con el aumento de la productividad . Para lograr esto la clase burguesa industrial generó varios cambios, entre ellos :

1. Mecanización de la producción.
2. Uso de nuevas fuentes de energía.

MECANIZACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL

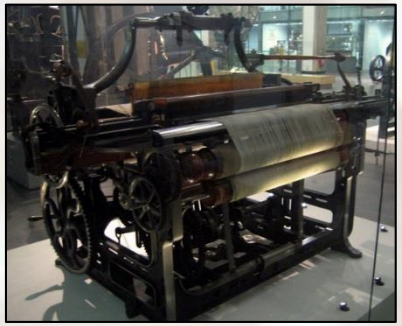
PROCESO

LANZADERA VOLANTE EN LOS TELARES (1730)



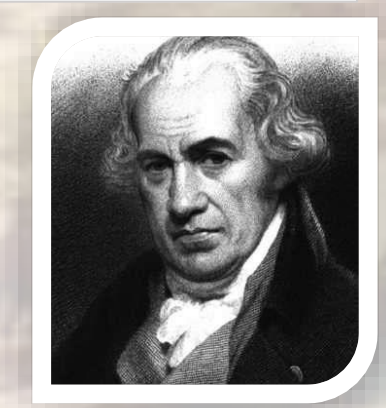
Mayor demanda de hilados

HILADORA HIDRÁULICA RICHARD ARKWRIGHT (1769)

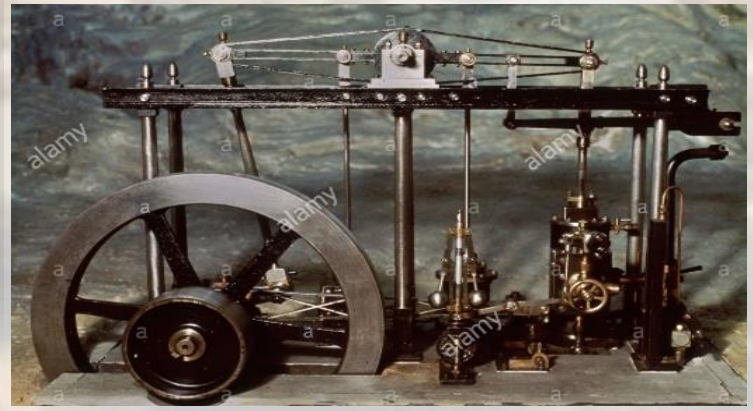


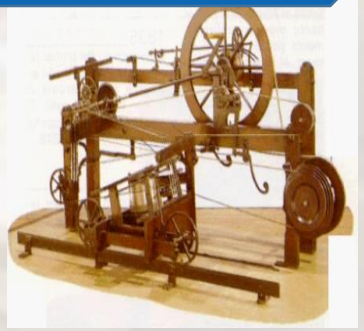
Uso fábricas

James Watt



MÁQUINA A VAPOR (1769)



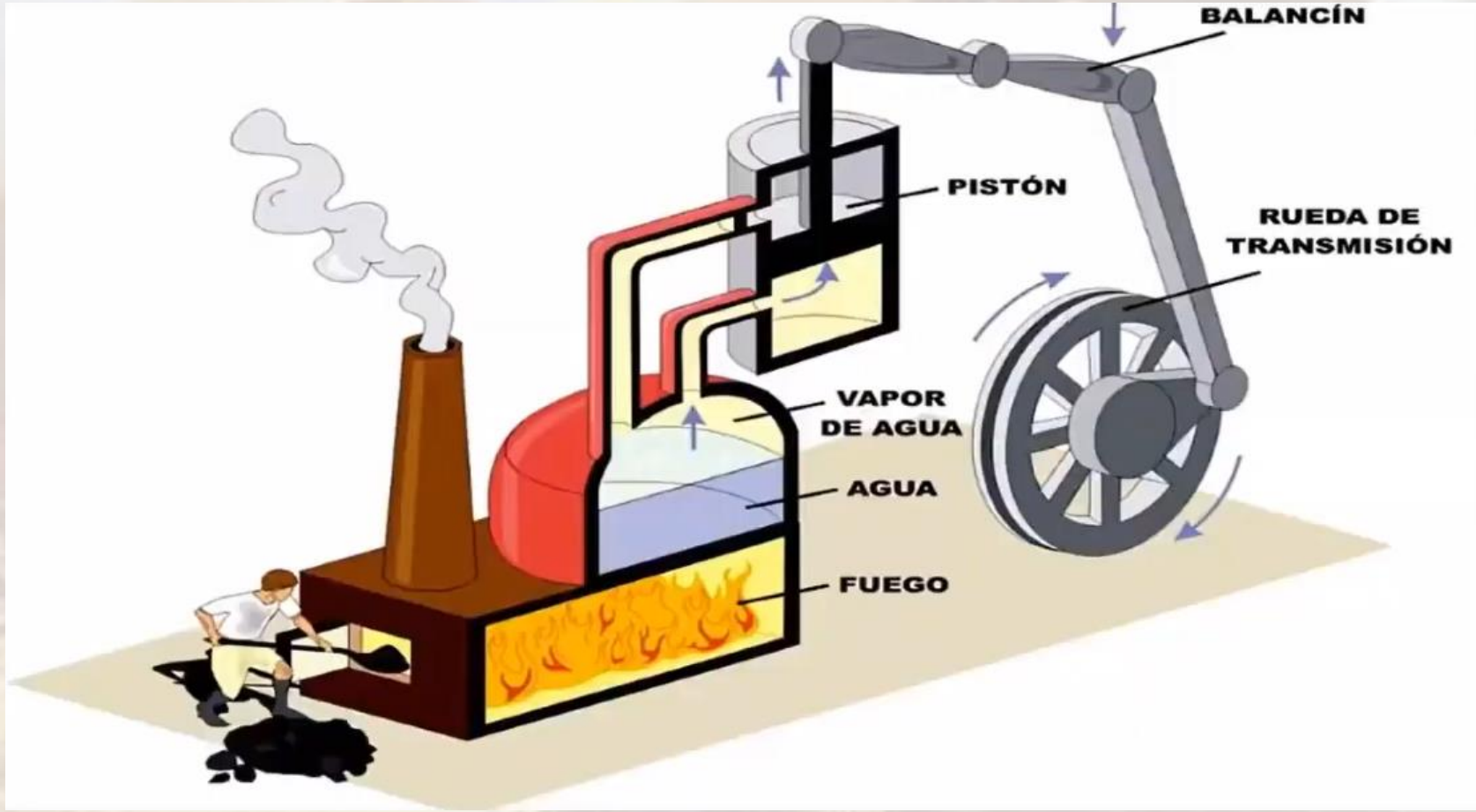


MÁQUINA DE HILAR "JENNY" DE JAMES HARGREAVES (1770)

Uso doméstico

PROCESO

Antes de James Watt los inventos aplicados a la textilería usan principalmente fuerza humana o hidráulica. Pero el invento que permitió acelerar y revolucionar la producción fue la máquina a vapor.



FUENTE DE ENERGÍA	FUERZA MOTRIZ	MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE MÁQUINAS
CARBÓN	EL VAPOR	HIERRO

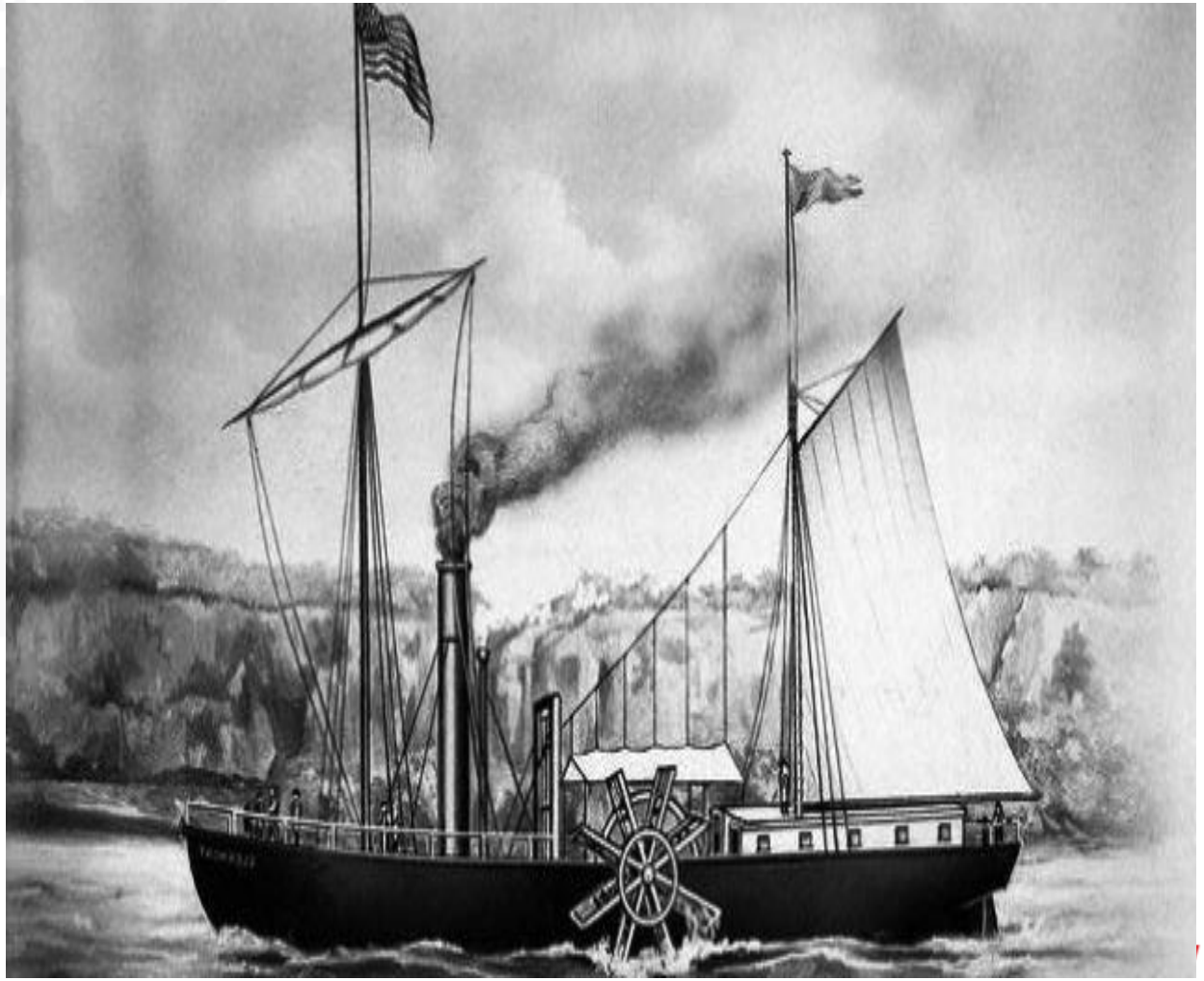
ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

LA LOCOMOTORA

- Invento de George Stephenson
- Desplazó a la antigua carreta
- Agiliza el comercio de mercancías y transporte de personal

BARCO A VAPOR

- Invento de Robert Fulton
- Mejoró el transporte y viajes por el mar
- Desplazó a los barcos a vela, canoas a remo
- Impulsó el comercio interoceánico y en el mar Mediterráneo



CONSECUENCIAS

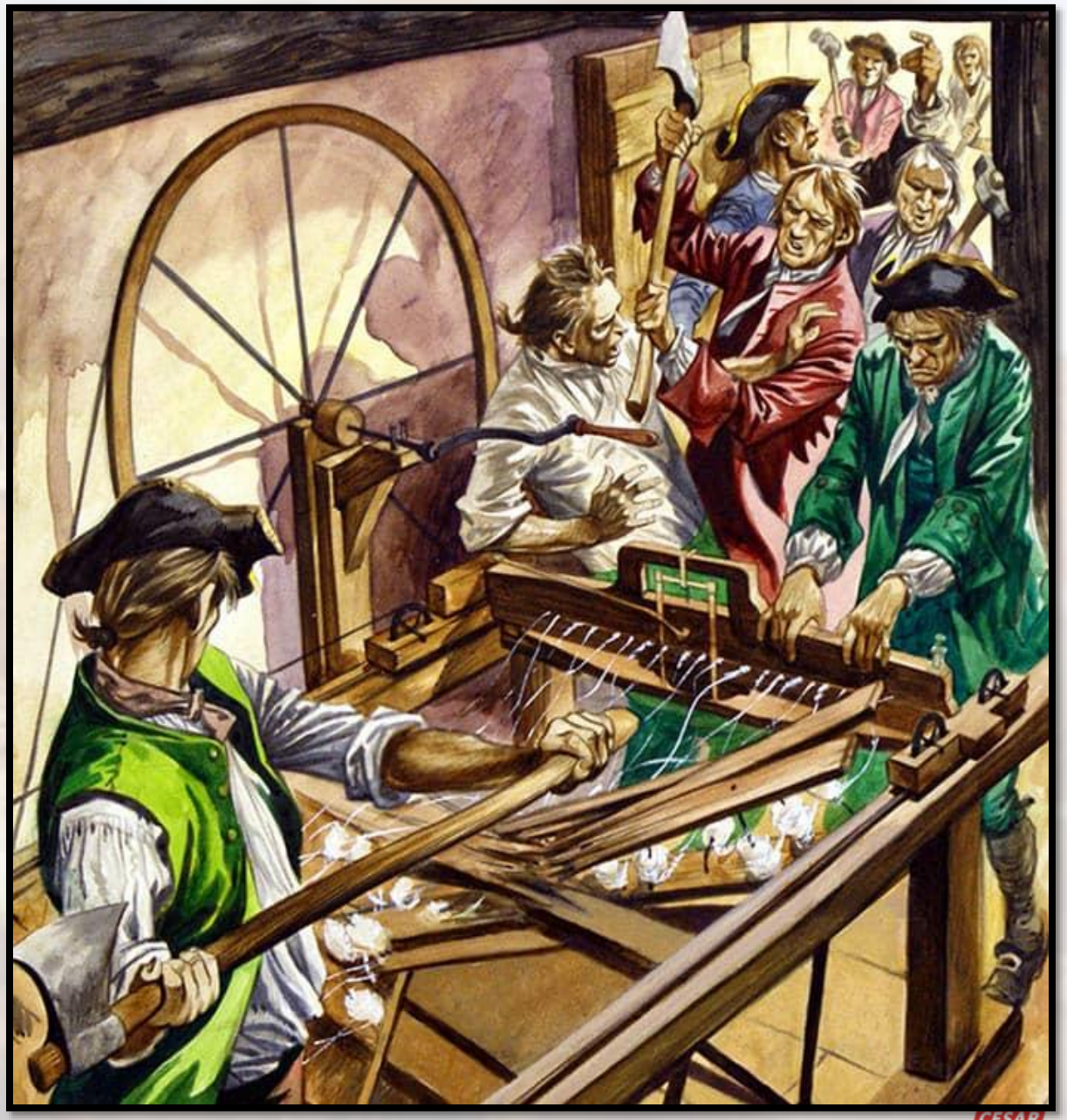
Apareció la fábrica (maquinismo) que sustituyó a los talleres manufactureros.

Crecimiento de la población en torno a las fábricas.

Aparición de la clase obrera, los cuales se encuentran en situación de gran precariedad y explotación.

Surgimiento de los primeros sindicatos y desarrollo del movimiento Ludita (destrucción de máquinas)

Gran Bretaña se convertirá en la primera potencia capitalista.



ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

GRACIAS

SÍGUENOS:

academiacesarvallejo.edu.pe